



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi SM**  
Rev. 1  
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13  
Seite:2/5

. Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.  
Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung  
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.  
Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden  
Zusätzliche Hinweise  
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  
In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.  
Berührung mit der Haut, den Augen sowie Inhalation vermeiden.  
Schutzmassnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten  
Umweltschutzmaßnahmen  
Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen  
Verfahren zur Reinigung  
Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (Sand, Kieselgur) eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- u. Arbeitsplatz.  
Die im Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften beachten: Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Hinweise Brand- und Explosionsschutz

### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume/Behälter:  
Produkt nur in Originalgebinden und geschlossen lagern.  
Besondere Lagerbedingungen:  
Lagerung bei Raumtemperatur (5-35°C)  
Getrennt von brennbaren Stoffen lagern

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ pers. Schutzausrüstung**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte**

### **Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Überschreitungsfaktor /(Kategorie)
111-90-0 203-919-7	Ethyldiglykol	6	35	2 (I)

### **BGW-Werte (TRGS 903)**

(Biolog. Grenz-Werte)  
keine

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren wie im Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Schutz- und Hygienemaßnahmen  
Bei der Arbeit nicht rauchen

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi SM**  
Rev. 1  
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13  
Seite:3/5

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### Atemschutz:

bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (Deutschland = **AGW**,  
Schweiz/Österreich = **MAK**)  
Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel  
(z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

#### Handschutz

Schutzhandschuhe chemikalienbeständig (EN 374) auch bei längerem direkten Kontakt:  
z.B. Nitrilkautschuk(0,4 mm), Butylkautschuk (0,7 mm)

#### Augenschutz

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (Gestellbrille), (z.B. EN 166)

#### Körperschutz

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung  
Auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (EN 14605 bei  
Spritzern oder EN 13982 bei Staub)

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Allgemeine Angaben**

Form	Flüssigkeit
Farbe	cremefarben
Geruch	charakteristisch

### **Angaben zu Sicherheit u. Umweltschutz**

Flammpunkt :	n.b.
Zündtemperatur :	n.b.
Explosionsgefahr:	keine
Untere Explosionsgrenze :	
Obere Explosionsgrenze :	
Dampfdruck (20°)	
Siedepunkt/Siedebereich	
Dichte :	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	beliebig mischbar
Viskosität (20°C)	
pH-Wert	8 – 9 (20°C)

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen  
Hitze, direktes Sonnenlicht  
Zu vermeidende Stoffe  
Andere Chemikalien  
Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Bildung giftiger Gase bei Zersetzung möglich

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Allgemeine Angaben**

### **Toxikologische Prüfungen**

#### **Akute Toxizität**

	keine Daten vorhanden
Hautkontakt	leichte Reizwirkung möglich
Augenkontakt	Reizung und Rötung möglich

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitlichen Schädigungen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi SM**  
Rev. 1  
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13  
Seite:4/5

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

Auf Basis der in der Zubereitung enthaltenen Rohstoffe und/oder strukturell vergleichbarer Stoffe wurden die folgenden ökologischen Daten abgeschätzt

**Ökotoxizität**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend

Fischtoxizität / Aquatische Invertebraten / Wasserpflanzen

Keine Daten vorhanden

**Persistenz und Abbaubarkeit**

**Bioakkumulationspotential**

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Stoff / Zubereitung**

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden

**Empfehlung**

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

**Verpackung**

**Verunreinigte Verpackung**

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen

---

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID/GGVS**

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes            kein Gefahrgut

Klasse:

(Gefahrzettelnummer)

Verpackungsgruppe :

Bemerkung

**Binnenschiffs- / Seeschiffstransport**

**ADN**

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes            kein Gefahrgut

**ADN/ADNR-**

Gefahrzettelnummer

Verpackungsgruppe :

Bemerkung

**IMDG**

UN-number

Proper shipping name

**IMDG-Code**

Class and sub risks            kein Gefahrgut

Packing group

Marine Pollutant:            Yes / No

---

**15. Rechtsvorschriften**

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Durabi SM\_11.doc

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi SM**  
Rev. 1  
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13  
Seite:5/5

Gefahrensymbol      entfällt  
Gefahrenbezeichnung    *keine*

R-Sätze:      keine  
S-Sätze      S2      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse      WGK 1, schwach wassergefährdend  
WGK (DE)  
Klassifizierung nach VbF      keine  
Beschäftigungsbeschränkungen    Jugendarbeitsschutzgesetz  
Gefahrstoffe      Mutterschutzrichtlinienverordnung

**16. Sonstige Angaben**

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2/3**

entfällt

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher Zustimmung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.